

HPE StoreEver MSL- Einstiegsbandautomatisierung

HPE Storage MSL 1/8 LTO-8, automatisches SAS-Bandladegerät mit 5 LTO-8-Datenkassetten mit 30 TB (P77035-B25)



Neuerungen

- Die HPE StoreEver MSL Entry-level Tape Automation unterstützt jetzt LTO-9 Laufwerke mit halber Bauhöhe.
- LTO-9 SAS-Laufwerke sind über eine 12-GB/s-Schnittstelle verfügbar.
- Das HPE Smart Choice Purchase Program bietet beliebte Produkte aus der MSL-Bibliothek, die innerhalb weniger Minuten angeboten und über autorisierte HPE-Partner schnell versendet werden können.

Übersicht

Die Produkte der HPE StoreEver MSL Entry-level Tape Automation helfen KMU-Kunden, ihre Anforderungen an langfristige Datenaufbewahrung zu erfüllen, und bieten lückenlosen Datenschutz vor der wachsenden Bedrohung durch Ransomware. Der HPE StoreEverMSL 1/8 Autoloader und die HPE StoreEver MSL2024 Bandbibliothek bieten eine breite Auswahl an Kapazitäten, einschließlich LTO-9, LTO-8- oder LTO-7-Ultrium-Bandlaufwerke. HPE CVTL ermöglicht eine einfache Verwaltung des MSL 1/8 Autoloader und der MSL2024 Bandbibliothek von jedem Standort aus, wodurch der Bedarf an IT-Mitarbeitern in Außenstellen verringert wird. Mit dem standardmäßigen Strichcodeleser, den konfigurierbaren Mail-Slots und auswechselbaren Magazinen lassen sich Bandmedien innerhalb und außerhalb der Bibliothek einfach verwalten. Mit den Datenverschlüsselungsoptionen können bei Verlust oder Diebstahl von Bändern wichtige Geschäftsdaten vor unberechtigten Zugriffen geschützt werden. Steigern Sie mit werkzeuglosen Laufwerks-Upgrades schnell Kapazität und/oder Leistung im MSL 1/8 Autoloader oder in der MSL2024 Bandbibliothek, oder verschieben Sie Bandlaufwerks-Kits in die MSL3040 oder MSL6480, um die Skalierbarkeit der Bibliothek und weitere auf Großunternehmen zugeschnittene Funktionen zu nutzen.

Funktionen

Außergewöhnliche Speicherdichte und Flexibilität sowie ausgezeichnete Schutz

360 TB beim HPE MSL 1/8 Autoloader,
1,1 PB bei der HPE MSL2024
(2.5:1-Komprimierung bei Verwendung von LTO-9-Bandkassetten).

Schützen Sie wichtige Geschäftsdaten vor der wachsenden Bedrohung durch Ransomware-Angriffe, indem Sie einen „Air-Gap“ nutzen, um die Daten offline zu halten.

Erhöhen Sie Kapazität und/oder Leistung einfach und ohne Werkzeug mithilfe von Laufwerkerweiterungen.

Schützen Sie Ihre Daten in der Bibliothek und außerhalb des Standorts mit mehreren Sicherheitsverschlüsselungsangeboten. Wählen Sie entweder das kostengünstige HPE StoreEver MSL-Verschlüsselungsskit für kleine bis mittlere Unternehmen oder nutzen Sie die Verschlüsselungsoptionen für größere Unternehmen mit Unterstützung von KMIP-kompatiblen Verschlüsselungsservers.

Einfache Bedienung und Verwaltung

HPE Command View for Tape Libraries (CVTL) bietet eine benutzerfreundliche webbasierte Remoteverwaltungsschnittstelle, die den Bedarf an IT-Mitarbeitern in Außenstellen verringert.

Verwalten Sie Ihre Medien innerhalb und außerhalb der Bandbibliothek auf einfache Weise mit einem standardmäßigen Strichcodeleser und auswechselbaren Magazinen.

HPE StoreEver MSL Command View für Bandbibliotheken – TapeAssure Advanced bietet ein intuitives, benutzerfreundliches Dashboard und erweiterte Analysen für prädiktive Analysen zur proaktiven Überwachung der Auslastung, der Betriebsleistung und der Gesamtlebensdauer und des Zustands der Bibliothek, der Laufwerke und der Medien.

Bewährte Zuverlässigkeit

HPE Storage Bandprodukte eignen sich für branchenführende Server, Betriebssysteme und Sicherungsanwendungen. Weitere Informationen finden Sie in der HPE Storage-Kompatibilitätsmatrix: HPE Storage Single Point of Connectivity Knowledge – SPOCK

Langfristige Datenarchivierung auf Medien, die bei normalen Umgebungsbedingungen für eine Lagerungsdauer von 30 Jahren ausgelegt sind.



Technische Daten

HPE Storage MSL 1/8 LTO-8, automatisches SAS-Bandladegerät mit 5 LTO-8-Datenkassetten mit 30 TB

Product Number	P77035-B25
Laufwerkstyp	LTO-8 Ultrium 30750
Kapazität	240 TB bei 2,5:1-Komprimierung mit LTO-8-Bändern
Hostschnittstelle	6 Gb/s SAS
Übertragungsrate	300 MB/s
Anzahl an Kassettensteckplätzen	8 Kassetteneinschübe
Verschlüsselungsfunktion	AES 256-Bit
Formfaktor	1U für HPE 1/8 Tape Autoloader
Produktabmessungen (metrisch)	Autoloader: 4,4 x 48,2 x 80,9 cm (H x B x T) MSL2024: 8,7 x 48 x 80,6 cm (H x B x T)
Gewicht	Das Gewicht der Bibliothek variiert je nach Art und Anzahl der LTO-Bandlaufwerke und LTO-Medien, die in der Konfiguration enthalten sind.
Garantie	Die Garantie für dieses Produkt besteht aus einem 1-Jahres-Teilewechsel, am nächsten Werktag.



[Weitere technische
Informationen, verfügbare
Modelle und Optionen finden Sie
in den QuickSpecs](#)

HPE Services

Ganz gleich, an welchem Punkt auf Ihrem Weg zur Transformation Sie sich befinden, Sie können sich darauf verlassen, dass die HPE Services Ihnen das nötige Fachwissen liefern, wann, wo und wie Sie es brauchen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können unsere Experten Sie bei der Umsetzung Ihrer digitalen Ambitionen unterstützen.

Consulting Services

Experten können Ihnen helfen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und gibt Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

Operative Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- HPE Complete Care Service: ein modularer Service, der Ihnen hilft, Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und die vereinbarten IT-Ergebnisse und Geschäftsziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- HPE Tech Care Service: die operative Serviceerfahrung für Produkte von HPE. Der Service bietet Zugang zu produktspezifischen Experten, eine KI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

Lebenszyklusservices

Erfüllen Ihre Anforderungen spezifischer IT-Bereitstellungsprojekte mithilfe maßgeschneiderte Services für Projektmanagement und Bereitstellung.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen, die auf die IT und Fachleute aller Branchen zugeschnitten sind. Schaffen Sie Learning Paths für die Erweiterung der Fertigkeiten zu einem bestimmten Thema. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten funktioniert, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die optionale Serviceleistung für den Einbehalt defekter Datenträger (Defective Media Retention, DMR) bezieht sich nur auf qualifizierte Festplatten- oder SSD/Flash-Laufwerke, die von Hewlett Packard Enterprise aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht werden. Mit dem Service für umfassenden Einbehalt defekter Materialien (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) können Sie alle Datenspeicherkomponenten behalten.

HPE GreenLake

Die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform ist das marktführende as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** finden Sie [hier](#).

HPE GreenLake kennenlernen



**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
[PSN1014862533DEDE](#), Januar, 2025.